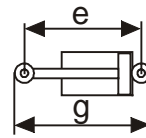
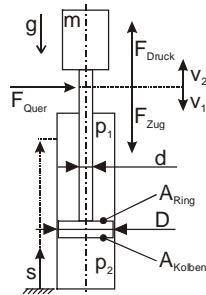


Lastenheft für Hydraulikzylinder _____ **Version** _____

Name: _____
Firma: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

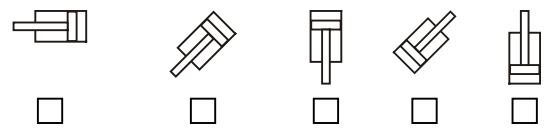
Telefon: _____
Fax: _____
E-Mail: _____
Ansprechpartner: _____



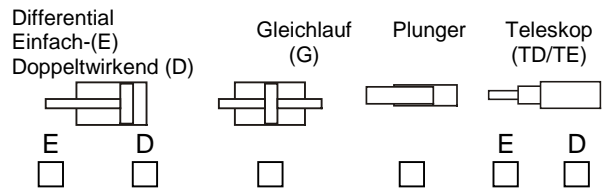
Einbaumaß e [mm]: _____
Einbaumaß g [mm]: _____

Für spezielle Bemaßung zusätzliches Skizzenblatt verwenden

Zylindereinbaulage (bitte ankreuzen)

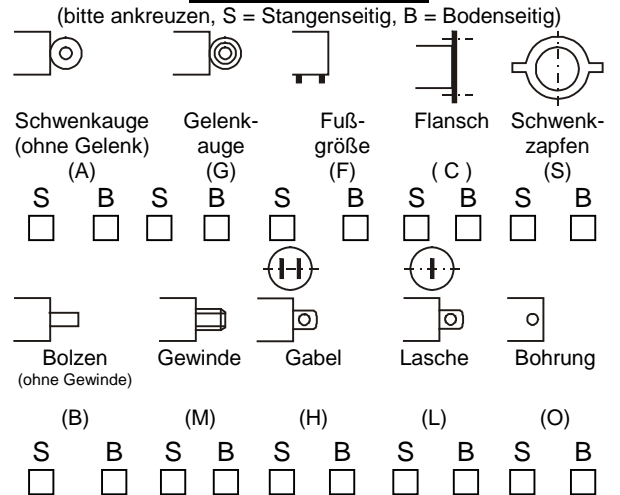


Zylinderbauform (bitte ankreuzen)



Sonstiger: _____

Zylinderanbindung



Zylinderdaten:
max. Betriebsdruck [bar]: _____
Kolbendurchmesser D [mm]: _____
Stangendurchmesser d [mm]: _____
Hub s [mm]: _____
Druckkraft F_{Druck} [N] bei max. Betriebsdruck: _____

Zugkraft F_{Zug} [N] bei max. Betriebsdruck: _____

max. Querkraft F_{Quer} [N]: _____

max. Geschwindigkeit v_1 [m/s]: _____

max. Geschwindigkeit v_2 [m/s]: _____

Druckflüssigkeit : Mineralöl:
HLP nach DIN 51524 Teil 2

Sonstiges : _____

Ölreinheit:
min. NAS 9 od. ISO 4406: 1999 18/16/13
oder andere:

min./ max. Druckflüssigkeitstemperatur [°C]:

min. max.

min./ max. Umgebungstemperatur [°C]

min. max.

Einsatzdauer [h/Tag]: _____

Schalhäufigkeit [1/min]: _____

zu erwartende Lebensdauer [Jahr]: _____

bewegte Masse [kg]: _____

Endlagendämpfung: bodenseitig
(bitte ankreuzen) stangenseitig

Dämpfungsvermögen [kJ]: _____

_____ bodenseitig

Größe der Leitungsanschlüsse

_____ stangenseitig

besondere nein
Umwelteinflüsse: ja
(bitte ankreuzen)

_____ welche?

Entlüftung: nein
(bitte ankreuzen) ja

_____ wie?

Wegmesssystem nein
 ja

Welches ? (Hersteller, Signal, etc.) _____

Kolbenstangenwerkstoff:

Farbgebung:

Besondere Anforderungen an
Korrosionsbeständigkeit: nein
 ja

Welche ? (z.B. Salzsprühnebeltest nach DIN 50021 SS) _____

Beschreibung der Gesamtfunktion
(Skizze oder Beschreibung)

Berechnungsgrundlage, mitgeltende Unterlagen
(Beschreibung)

Zubehör und Ventiltechnik:
(Schaltplan oder Beschreibung)

R-Teil ?

Zusätzliche Vereinbarungen
(Beschreibung)

Anwendungsgebiet
(Skizze oder Beschreibung)

Datum/Unterschrift

Kunde

Datum/Unterschrift

Till
